

A CADEIA PRODUTIVA E GESTÃO DE RESÍDUOS NO LATICÍNIO JÓIA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MINISTRO ANDREAZZA, NO ESTADO DE RONDÔNIA

WILLIAN CARLOS BARRETO LUZINI

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA - UNIR

MARILUCE PAES DE SOUZA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

GLAUBER CANDIDO FAGÁ

THAIANE CRISTINO DE SOUZA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA

DIEGO CRISTÓVÃO ALVES DE SOUZA PAES

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN

Introdução

A indústria de laticínios desempenha papel central na economia brasileira, gerando emprego, renda e abastecimento alimentar. A eficiência produtiva depende do controle da matéria-prima, padronização, capacitação e gestão de resíduos, como soro e efluentes. Mudanças no setor, como a refrigeração do leite na origem, visam segurança alimentar e redução de perdas. Estratégias sustentáveis e inovações tecnológicas fortalecem produtividade e reduzem impactos ambientais. No Laticínio Jóia, observou-se foco na qualidade, eficiência e destinação adequada de resíduos.

Problema de Pesquisa e Objetivo

Este artigo tem como objetivo descrever o processo produtivo e a gestão de resíduos no Laticínio Jóia localizado no município de Ministro Andreazza, estado de Rondônia. Foi utilizado o método de estudo de caso com abordagem qualitativa, com coleta de dados por meio de entrevista semiestruturada, observação não participante dos processos produtivos.

Fundamentação Teórica

A fundamentação traz conceitos e discussões que envolvem a cadeia produtiva e a gestão de resíduos na indústria de produtos lácteos. Compreender os aspectos da cadeia produtiva do leite é importante para identificar os desafios e as oportunidades de melhoria em cada etapa, desde a produção da matéria-prima até a distribuição do produto final. Além disso, a crescente demanda por práticas sustentáveis impõe à indústria laticinista o desafio de adotar estratégias eficazes de gestão de resíduos, minimizando os impactos ambientais e otimizando o uso de recursos.

Metodologia

Este estudo caracteriza-se como uma pesquisa qualitativa, com método de estudo de caso, baseada em observação não participante a partir de visita técnica ao Laticínio Jóia e entrevista semiestruturada a seus gestores. A coleta de dados ocorreu no mês de agosto de 2024 e envolveu diferentes estratégias de investigação. Foram realizadas três entrevistas semiestruturadas com gestores da empresa. A análise dos dados coletados foi conduzida de maneira interpretativa, com base nos pressupostos da análise de conteúdo citados por Mendes e Miskulin (2017).

Análise e Discussão dos Resultados

A análise da cadeia produtiva do Laticínio Jóia evidenciou a importância do processo produtivo e da gestão de resíduos na indústria de produtos lácteos. Foi possível identificar práticas que garantem a qualidade do leite desde a coleta até a distribuição dos produtos, além de estratégias voltadas para a redução de desperdícios e a destinação adequada dos resíduos gerados no processo. A adoção de um rigoroso controle de qualidade na recepção do leite, a organização eficiente das etapas de processamento e a estrutura bem planejada da logística de distribuição são fatores que contribuem.

Considerações Finais

Este estudo reforça a necessidade de uma abordagem integrada na gestão da cadeia produtiva do leite, considerando não apenas a eficiência industrial, mas também os impactos ambientais e econômicos. A implementação contínua de práticas inovadoras e sustentáveis pode contribuir para a competitividade da indústria laticinista, garantindo um equilíbrio entre produtividade e responsabilidade ambiental.

Referências

Gonçalves, T. M., & Barroso, A. F. D. F. (2019). A economia circular como alternativa à economia linear. Anais do XI SIMPROD. Lima, L. P. de, Perez, R., & Chaves, J. B. P. (2017). A indústria de laticínios no Brasil—Um estudo exploratório. Boletim do Centro de Pesquisa de Processamento de Alimentos, 35(1). Oliveira Silva, R., Silva, D. C., & dos Santos, C. C. L. Tratamento de efluentes na indústria de laticínios através de digestão anaeróbia visando o reuso. Química Industrial em ação, 14. Stahel, W. R. (2016). The circular economy. Nature, v. 531, n. 7595, p. 435-438.

Palavras Chave

Processo produtivo, Gestão de resíduos, Controle de qualidade

Agradecimento a órgão de fomento

Grato pela oportunidade.